

RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 - BAIRRO PINDORAMA - TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 - BELO HORIZONTE / MG lojadobioquimico@ig.com.br

SIMULADORES

Emergências

Simulador Infantil para Treino de Suporte Avançado ACLS



Descrição: TGD-0534 Simulador infantil para Treino de Suporte Avançado.

Modelo possui tecnologia avançada e sua construção utiliza matéria prima de alta durabilidade (PVC especial). Simula o corpo inteiro de uma criança com idade média de 5 anos, permitindo simular cenas de emergências.

Procedimentos:

Permite observar a pupila em duas situações, normal e dilatado.

Pratica de intubação traqueal através da boca, pratica de incisão traqueal, apenas ventilação do pulmão direito ou esquerdo.

O manequim possui órgão internos: pulmões, estomago, bexiga e reto onde o liquido pode ser infundido e drenado para fora de bexiga e do reto.

Ausculta cardíaca, respiratória e intestinal com sons normais e sons pré-programados

para estudo.

Intubação gástrica: Permite realizar lavagem gástrica, operação de descompressão gastrointestinal, posição intubação pode ser detectada através de ausculta abdominal e aspiração de liquido gástrico.

RCP onde vários cenários são permitidos como: ventilação boca, ventilação nariz, frequência de ventilação, volume e profundidade. Processo assistido automaticamente através de um painel luminoso e com orientação por voz.

Cateterismo uretral: Feminino e Masculino.

Punção venosa e transfusão: Veias do braço, Veias femorais e cuidados com a pele.

Injeção intramuscular: Deltoide bilateral, Vasto lateral, Punção da Medula Óssea.

Possui pele substituível do tórax para procedimentos de desfibrilação e ECG.

Desfibrilação: Permite realizar a desfibrilação cardíaca com desfibrilador de treinamento ou real. Monitorização do ECG: Simulação monitoramento de ECG com equipamento de treinamento ou real.

Opcionais: Desfibrilador de treinamento. Painel ECG de treinamento e Cardioversor de treinamento.

O modelo acompanhada de uma maleta e manual de instrução em Português.

Embalagem:

Comprimento x Largura x Altura:

123 cm x 51 cm x 27 cm

Peso:

19,9 kg

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG lojadobioguimico@ig.com.br

Kit avançado de trauma

Descrição: Modelo de simulador de trauma composto por 20 modelos que simulam a maioria dos tipos de feridas do corpo incluindo queimaduras I II III grau, lacerações, contusões, fratura, modelos de suturas e feridas abertas. Confeccionado em material emborrachado acondicionado em maleta.



Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

31 cm x 26 cm x 16 cm

Peso: 3,3 kg

Simulador de AED para treinamento



Descrição: Este modelo consiste em um Desfibrilador Externo Automático de treinamento. Indicado principalmente para as escolas de medicina, faculdades de enfermagem, instituições saúde ocupacional e estudantes. Uma ferramenta ideal para que os alunos estejam familiarizados com os processos de emergência BLS e que tenham o domínio no uso do Desfibrilador externo automático.

Características:

- 1 O design do simulador é de acordo com as ergonomias de um desfibrilador real.
- 2 Simular procedimentos de primeiros socorros com uso DEA.
- 3 Possui orientação por voz.

Acompanha controle remoto com vários casos já gravados.

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Simulador para Treino de ACLS Neonatal



Descrição: Simulador para treino em ACLS Neonatal.

Manequim de Treinamento Neonatal é o mais novo produto concebido pela operação de treinamento e aquisição prática de formação clínica de enfermagem neonatal baseado no personagem anatômico do recém-nascido através da discussão de professores. Confeccionado em PVC importado e dispõem de recursos tecnológicos avançados.

Pode fornece todos os tipos de formação, tais como enfermagem neonatal, treinamento a medida da PA, CPR, ausculta cardiopulmonar, desfibrilação, estimulação, ECG e assim por diante. É adequado para as escolas médicas, faculdades de enfermagem, escolas de saúde profissional, hospitais clínicos e unidades básicas de saúde, demonstração em ensino clínico e treinamento prático.

FUNCÃO:

- 1. Observação da pupila: uma é normal, e a outra é dilatada.
- 2. Enfermagem neonatal: como tomar banho, trocar fraldas, cuidados boca, orelha, irrigação, frio e calor terapêuticos, etc.
- 3. Controle das vias aéreas: pode praticar sondagem oral / nasal e traqueal, cânula de aspiração de escarro e consumo de oxigênio, alimentação oral e nasal (inserir sonda gástrica, e infundir solução nutritiva), etc.
- 4. Disponível treinamento de punção venosa, injeção de transfusão, e hemospasia: dispersão principalmente em veias do couro cabeludo (veia temporal superficial, veia auricular posterior), veia do braço direito cefálica, veia femoral direita, safena magna e veia umbilical, etc
- 5. Intubação e transfusão através da veia umbilical, a ligadura do cordão umbilical.
- 6. Punção de medula óssea, punção de medula tibial
- 7. Treinamento de operação Neonatal arteriopalmar: simular arteriopalmar neonatal (incluindo artéria braquial direita e artéria radial direita, artéria e veia femoral direita dorsal esquerdo do pé e da artéria umbilical, etc)
- 8. BP formação de medição (GDHS7 treinador medida da PA)
- 9. Treinamento RCP: monitor eletrônico para detectar a insulflação e compressão.
- 10. Ausculta cardiopulmonar: permite ausculta de sons cardíacos normais e anormais, sons da respiração e som do intestino, etc.
- 11. Desfibrilação: pode realizar a desfibrilação cardíaca
- 12. Monitorização do ECG: pode ter formação de ECG simulação de monitoramento e também pode realizar o monitoramento ECG real usando monitor de ECG que deverá ser fornecida pelos utilizadores.

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

63 cm x 44 cm x 39 cm

Peso: 20,295 kg

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Manequim Adulto para Treino de RCP com Dispositivo de Armazenamento de Dados e Impressora



Descrição: Este manequim com aprox. 176 cm de altura é utilizado para treinamento de primeiros socorros, sua estrutura permite treinamento de massagens torácicas e respiração artificial. O modelo acompanha um display que fornece parâmetros de todo procedimento, ao termino do treinamento pode ser impresso um pequeno relatório de erros e acertos dos procedimentos. Após cada utilização, deve ser efetuada a limpeza para o próximo usuário. É visível a expansão do tórax durante a aplicação da técnica.

Características inclusas no manequim são:

- Obstrução de vias aéreas Natural
- Mandíbula móvel
- Elevação do Tórax com insuflações
- Marcações realísticas para localização do ponto de compressão
- Pulso Carotídeo, automático (somente manequim RCP)
- Indicação de prática de insuflação e compressão
- (com guia de habilidade ou relator de habilidade)
- Retorno de acordo com as diretrizes do AHA ou ERC
- (com guia de habilidade ou relator de habilidade)
- Função de registro de sequência de treinamento
- (Somente Manequim Relator de habilidade)
- Relatórios impressos.
- (Somente Manequim Relator de Habilidades)
- Fácil de montar e remover braços e pernas (Versão Corpo Inteiro)

Acompanha:

- Painel de Controle
- Colchonete
- Maleta p/ transporte
- Mini impressora de dados
- 1 CAIXA C/ 50 LENÇOS FACIAIS
- 4 VIAS AÉREAS (PULMÃO)
- 2 MÁSCARAS FACIAIS (PELE ROSTO)
- 2 PESCOCO

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

99 cm x 34 cm x 59 cm

Peso: 27,247 kg

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Manequim Torso sem órgãos para Treino RCP com Luzes de controle



Descrição: Modelo para treino de RCP de meio torso, permite treinamento de abertura das vias aéreas, manobras torácicas e respiração artificial. O modelo acompanha um dispositivo para indicar a correta aplicação da técnica.

Características Gerais:

- Simulação da abertura das vias aéreas.
- Aviso da posição e força da compressão exercida.
- a) Indicador de luz direito: indica posição errada.
- b) Indicador de luz apropriado de da força, indicador da luz não apropriado da força.
- Indicação do Volume da exalação:
- a) Se o volume da exalação for maior quer 600 ml ou menor que 500 ml, o alarme do indicador de luz será ativado.
- b) Se o volume da exalação estiver entre 500 ml e 600 ml, indicador luminoso será

ativado no espaço correto.

- c) Se a exalação for demasiadamente rápida e o ar for para o estômago, o indicador mostrará erro na operação e o alarme luminoso será ativado.
- Para cada 30 compressões 2 exalações.
- Período: executar 30 compressões seguidas e 2 exalações seguidas, repete-se o ciclo 5 vezes.
- Frequência: 100 etapas por o segundo
- Modalidade: somente para o treinamento
- Inspeção da pupila: normal e dilatada
- Pulsação de artéria cervical: pressione a esfera para simular pulsação

Acompanha:

- 50 protetores de face
- . 4 VIAS AÉREAS (PULMÃO)
- . 2 MÁSCARAS FACIAIS
- . 2 PESCOÇO
- 1 cabo
- 1 fonte
- 1 painel de controle
- 1 maleta para transporte

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

84 cm x 28 cm x 47 cm

Peso: 18,128 kg

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Simulador Bebê para Treino de RCP sem Órgãos para Treino de RCP com Dispositivo de Controle



Descrição: Simulador para treino de massagem cardíaca e abertura das vias aéreas em RN, com dispositivo de exposição da compressão e dispositivo de advertência, dispositivo de advertência da respiração artificial, freqüência da operação em padrão internacional, exame de artéria braquial.

Composição:

- 1. Manequim Bebê (1)
- 2. Painel de Controle (1)
- 3. Almofada de Compressão (1)
- 4. Folha protetora da face (50 peças)
- 5. Máscara Reposição (2)
- 6. Saco de reposição do Pulmão (4)
- 7. Maleta Luxo em Alumínio (1)
- 8. Manual de Instrução (1)

Simulador Torso Simples para Treino de RCP



Descrição: Modelo para treino de RCP de meio torso, permite treinamento de abertura das vias aéreas, manobras torácicas e respiração artificial.

Construído em silicone rígido com pontos de orientação (Costela / Mamilos e Osso externo) Características Gerais:

- Tórax dotado de dispositivo mecânico tipo mola que possibilita executar compressões ~ 50 mm profundidade.
- Simulação da abertura das vias aéreas.
- Aviso sonoro de força na compressão exercida.
- Modalidade: somente para o treinamento
- Inspeção da pupila: normal e dilatada

Acompanha:

- 50 protetores de face
- . 4 VIAS AÉREAS (PULMÃO)
- . 2 MÁSCARAS FACIAIS
- . 2 PESCOÇO
- 1 maleta para transporte
- Manual em Português

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

86 cm x 29 cm x 48 cm

Peso: 16,841 kg

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Manequim Infantil sem Órgãos para Treino de RCP com Dispositivo de Controle



Descrição: Modelo desenvolvido segundo critérios da Associação Americana do Coração, abrange formação de habilidades em RCP.

Características:

- Simulação abertura das vias respiratórias.
- 2. Compressão do Tórax com exibição de alarme em dispositivo de controle.
- 3. Respiração artificial com exibição de alarme em dispositivo de controle.
- 4. Exame de carótida
- 5. Relação de compressão e respiração artificial, uma pessoa ou duas pessoas.
- 6. Ciclo de funcionamento.
- 7. Frequência da Operação.

Equipamento Básico:

- 1. Manequim criança(1).
- 2. Painéis eletrônicos (1).
- 3. Embalagem de Luxo (1).
- 4. Uma caixa de folhas higiênicas (50 peças).
- 5. Via respiratória (1).
- 6. Pulmão (4).
- 7. Mascara(1).
- 8. Manual de Instruções (1).



Simulador Avançado RCP com Software e Cartão IC

Descrição: Este modelo é adequado para popularização social do RCP, treinamento de RCP em faculdades de medicina e sistema de saúde. Guia de 2005 do AHA (Associação americana do Coração) para RPC e ECC.

Características:

- 1. Compressão externa do peito e respiração artificial: mostrador com luz de indicação, dispositivo de mostrador digital e dispositivo de sinal sonoro.
- 2. Módulo de operação (modulo de exercício; modulo de exame).
- 3. Tempo de operação (conta e estabelece o tempo da operação).
- 4. Dispositivo de sinal sonoro (dispositivo de controle).
- 5. Impressão: imprime o resultado da operação.
- 6. Exame da resposta da pupila: a pupila ir é mudar para o tamanho normal após realizar o procedimento de resgate
- 7. Exame da resposta do pulso carotídeo: toque do pulso carotídeo com a mão; simula o pulso carotídeo espontâneo no processo de compressão; simula o pulso carotídeo após examinar a operação.
- 8. Registro: Usado para registrar o resultado da operação, acessar a operação gravada e avaliar os processos.
- 9. Módulos de trauma dos membros.
 - Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
 - Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Simulador para Treino de Suporte Avançado ACLS com Software

Descrição: TGD-4025-X Simulador para Treino de Suporte Avançado ACLS com Software



TGD-4025-X é um Simulador mais avançado em ACLS (Suporte Cardíaco Avançado), para treinamento de habilidades de emergência, avaliação em salas de emergências e UT IS, composto por software de multimídia de ensino, RCP, DEA (Desfibrilador Externo Automático), com percepção de sinais vitais, intubação traqueal, etc. O simulador traz uma vasta quantidade de simulações pré-programadas, estudo e avaliação de ECG. O sistema fornece um tutorial completo para o ensino de profissionais das áreas de Medicina e enfermagem. Segue as diretrizes da AHA (American Heart Association), protocolo 2005, para RCP e ECC Características:

1. Simulação de sinais Vitais: alterações das pupilas e pulso carotídeo, reprodução de sons respiratório do paciente: gemendo, tossindo e regurgitando, mais de mil tipos de

ritmos cardíacos, obstrução unilateral ou bilateral brônquica, simulação de laringoespasmo.

- 2. Gerenciamento das vias aéreas: padrão nasal, intubação traqueal, sondagem nasal, hiper-extenção da cabeça e tração mandibular, aviso sonoro quando a pressão é exercida sobre os dentes durante a intubação.
- 3. RCP: suporte ventilatório: boca a boca, boca a nariz, uso de insuflador mecânico (Ambu), com exibição de gráficos em tempo real dos dados, relatório estatístico, avaliação e treinamento para uma ou mais pessoas
- 4. Simulação de desfibrilação: monitoração de ECG através de conectores de desfibrilação, a energia máxima de desfibrilação é 360J. a escala de monitoramento do ritmo externo é de 20 20 0mA
- 5. Quimioterapia: mais de 30 tipos de drogas, 6 tipos de modos de administração, várias doses unitárias podem ser escolhidas.
- 6. Infusão venosa e treinamento de PA (pressão arterial).
- 7. Editor de Casos: O sistema oferece vários casos de emergências pré-programados, além da edição manual de outros casos.
- 8. . Vídeo aula e tutoriais de ajuda da operação do software
- 9. Desfibrilador Externo Automático (somente para uso em treinamento) acompanha plugs de conexão para DEA.

Componentes:

Hardware:

- 1. Manequim adulto de corpo inteiro (1peça)
- 2. Desfibrilador Externo Automático (Somente para o uso em treinamento) (1peça)
- 3. Simulador de pressão sanguínea (1 peça)
- 4. Braços preparados para simulação de administração de drogas

Software:

- 1. Software para o professor
- 2. Editor de casos para ACLS
- 3. Software de gerenciamento de dados
- 4. Acessório opcional: Kit de membros com trauma

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

221 cm x 38 cm x 59 cm

Peso: 54,549 kg

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Simulador para Treinamento em ACLS com Controle Remoto



Descrição: É um simulador em ACLS (Suporte avançado cardíaco), para treinamento de habilidades de emergência e avaliação em UTIS, composto por um monitor com tela colorida programada e controle remoto. Possibilita treino de RCP, DEA (Desfibrilador Externo Automático), intubação traqueal, estudo e avaliação de ECG. O simulador É ideal para o ensino de profissionais das áreas de Medicina e enfermagem. Segue as diretrizes da AHA (American Heart Association), protocolo 2005, para RCP e ECC

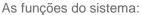
Características:

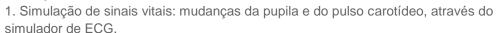
- 1. Simulação de sinais Vitais: alterações de pupilas e de pulso carotídeo, reprodução de sons respiratório do paciente (gemendo, tossindo e regurgitando), mais de 16 tipos de ritmos cardíacos, obstrução unilateral ou bilateral brônquica, simulação de laringoespasmo.
- 2. Simulação de desfibrilação: monitoração de ECG através de conectores de desfibrilação, a energia máxima de desfibrilação é 360J, simulador de pulso ajustado em 60 vezes por minuto (corrente programada é de 20 mA, 40 mA, 60 mA e 80 mA).
- 3. Infusão venosa e Treinamento de P.A (pressão arterial).
- 4. Desfibrilador Externo Automático (somente para uso em treinamento), acompanha plugs de conexão para DEA, Comando de voz em Inglês
- 5. Todas as funções de TGD-4075
- 6. Acessório alternativo: Kit de membros com trauma.

Simulador para Treinamento RCP e DEA



Descrição: Simula de forma realística os procedimentos de primeiros socorros (BLS é Suporte Básico de Vida); realiza treinamento em RCP e pode ser ligado em um monitor real, também pode fornecer treinamento em desfibrilação (AED) e estimulação, por meio de instrumento de desfibrilação real e instrumento de estimulação, fornece respostas fisiológicas e visualização através do monitor.







3. Treinamento de RCP: Treinamento de RCP, está de acordo com a diretriz 2005, da AHA (Americam Heart Association), No display ser é mostrada em forma de gráfico a

eficiência das insuflações e compressões, que poderão ser impressas para analise e avaliação

- 4. Simulador de ECG: podem ser escolhidos mais de 10 tipos de ritmo cardíaco, os usuários podem definir no manequim mudança do ritmo do coração.
- 5. Desfibrilação e estimulação: manequim simula o ritmo cardíaco do simulador de ECG, e pode ser conectado com o monitor clínico real, realizar treinamento de estimulação e desfibrilação usando cardioversores e instrumento de estimulação e o manequim simular é a resposta fisiológica.
- 6. Editor de script: o sistema dispõe de vários casos pré programados e permite que os usuários editem seus próprios casos.
- 7. O simulador poder é trabalhar em versão mono ou multi-usuário
- 8. Composto: 1 manequim Corpo inteiro é 1 simulador de ECG.
 - Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
 - Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Simulador de Treinamento ACLS (RCP e ECG)

Descrição: Características:



- 1. Simulador de ECG: podem ser escolhidos mais de 10 tipos de ritmo cardíaco, os usuários podem definir no manequim a mudança do ritmo do coração.
- 2. Treinamento em desfibrilação e estimulação: manequim pode simular o ritmo cardíaco do ECG, e pode ser conectado com o monitor clínico real, realizar treinamento de estimulação e desfibrilação usando cardioversores e instrumento de estimulação, o manequim simular é a resposta fisiológica.
- 3. Componentes: Além de todos os componentes da TGD-4075, tem simulador ECG.

Manequim Treinamento ACLS - RCP



Descrição: TGD-4075 é um Simulador em ACLS (Suporte Cardíaco Avançado) e a sua função principal é a RCP e gestão das vias aéreas. Os principais módulos consistem de manequim de corpo inteiro e monitor LCD, este modelo fornece uma ferramenta de treinamento prático e simples de ACLS. Segue as diretrizes da AHA (American Heart Association), protocolo 2005, para RCP e ECC. Características:

- 1. Vias Aéreas: intubação oral padrão, sonda nasal padrão, traqueotomia, hiperextenção da cabeça e tração mandibular, aviso sonoro quando há pressão sobre os dentes durante a intubação
- 2. RCP: Informações gráficas instantâneas no display, relatório estatístico, sons característicos de RCP, impressão dos resultados, sistema automático de pontuação Acessório opcional: Kit de membros com trauma.

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Manequim de Treinamento RCP E AED

Descrição: Este modelo de torso é adequado para o treinamento de Suporte Básico de Vida e Desfibrilador Externo Automático.

Características DEA:

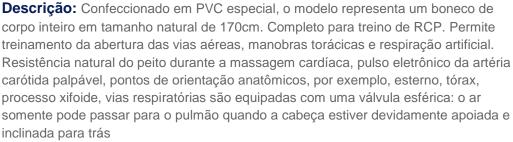
- 1. Abrir ou fechar a tampa de segurança ligar o instrumento de DEA.
- 2. DEA não tem movimentação de choque de alta tensão
- 3. Verifica automaticamente a posição do eletrodo.
- 4. Possui nove roteiros de situações instalados, simulando condições diferentes.
- 5. Indica se posição do eletrodo adesivo está errada ou certa, se é preciso desfibrilar ou não, se a máquina está com problemas, se eletricidade está baixa.
- 6. O sistema verifica automaticamente a carga das baterias, quando estiver baixa haver um sinal sonoro indicando. Caso ocorra intervalo de dois minutos o sistema entrar é em modo de economia de energia, se não houver operação em 3 minutos o sistema entrar é em modo de espera.



RPC:

- 1. Simula a abertura das vias aéreas
- 2. Compressão cardíaca externa do peito com sinal sonoro
- 3. Respiração Artificial: (Padrão de Inalação: =500/600 ml-1000 ml=)
- 4. Frequência de Operação: 100 vezes por minuto (O mais atual padrão internacional).

Simulador Avançado para Treino de RCP com Membros para Trauma e Cartão IC



Painel com informativo sonoro e luminoso para informar o procedimento correto das manobras.



Características:

- 1. Compressão e insuflação: Painel com luzes indicativas
- 2. Painel com traçado ECG e frequência cardíaca.
- 3. Modo de Operação: Modulo de exercícios e modo de exame
- 4. Modo de tempo: Programável.
- 5. Sons do painel: controle de volume e botão liga/ desliga.
- 6. Impressora: permite a impressão dos resultados.
- 7. Cartão de Registro IC (cartão de memória): Cartão do IC pode gravar toda a operação e as avaliações das informações, também pode ser usadas para o processo de reprodução de exame, avaliação de resultados, gestões dos estudantes e registro de documentos.
- 8. Equipado com três membros para trauma pode-se substituir os membros originais pelos de emergência: lavagem e desinfecção de feridas, controle de hemorragia, sutura e curativo.
 - Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
 - Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Simulador Avançado para Treinamento de RCP com Tutoriais para Multimídia



Descrição: O modelo TGD-4500 oferece tutoriais de treinamento multimídia para RCP, o sistema é composto de software aplicativo RCP, manequim de corpo inteiro, módulos de trauma (membros), alterações pupilares e pulso carotídeo é Indicado para centros de treinamento em RCP e Primeiros Socorros, hospitais, faculdades de Medicina, Faculdades de Enfermagem e escolas técnicas. Segue as diretrizes da AHA (American Heart Association), protocolo 2005, para RCP e ECG.

Características:

- 1. Simulação de um paciente: Com mudanças pupilares e pulso carotídeo.
- 2. Abertura de vias aéreas.
- 3. RCP: exibe gráficos de dados, relatório estatístico, avaliação e treinamento para uma ou mais pessoas, sons relacionados com a RCP.
- 4. Treinamento Multimídia: professores e alunos podem dialogar uns com os outros, material didático de apoio sincronizado, módulo individual (para auto-estudo), e o professor pode fazer sua Avaliação sobre a formação ou processo de avaliação dos alunos (sincronizadas).
- 5. Disponível versão stand alone e versão interativa on-line. A versão autônoma pode ser atualizada para a versão on line interativa
- 6. Módulos de trauma de membros

Características:

- 1. RCP: abertura das vias aéreas, compressão cardíaca e respiração artificial.
- 2. Frequência de compressão e respiração artificial: 30:2 (uma ou duas pessoas).
- 3. Ciclo de RCP: inclui cinco ciclos de 30:2 (2 minutos).
- 4. Velocidade de compressão: 100 vezes por minuto (obedece as mais recentes normas internacionais).
- 5. Características do material: Rosto (Mascara de silicone), pele e cabelo no peito são feitos de elastômeros termoplásticos e utilizando a técnica de molde de injeção plástica com a alta temperatura.
- 6. Acessórios Opcionais: Console para carro em aço inoxidável (adaptável).

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

221 cm x 39 cm x 59 cm

Peso: 54,681 kg

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 - BAIRRO PINDORAMA - TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 - BELO HORIZONTE / MG lojadobioquimico@ig.com.br

Enfermagem

Simulador de punção venosa perna infantil

Descrição: Simulador de punção venosa perna infantil

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

43 cm x 26 cm x 21 cm

Peso: 1,76 kg



Braço de Punção Venosa Pediátrica Avançada.

Descrição: Modelo confeccionado em PVC importado consiste em modelo braço pediátrico.

Acesso ás veias cefálica, basílica, medial cubital e periférica dorso da mão. Acompanha maleta para transporte.

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

41 cm x 18 cm x 33 cm

Peso: 3,96 kg



Braço Infantil para treino de Injeção Intravenosa

Descrição: Braço Infantil para treino de Injeção Intravenosa

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura: 41 cm x 21 cm x 33 cm Peso:





- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Braço para treino de punção rotativo artéria radial

Descrição: Braço para treino de punção rotativo artéria radial

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

71 cm x 27 cm x 31 cm

Peso: 10,67 kg



Simulador para treino de injeção intramuscular Glúteo advertência com demonstrativo da estrutura interna.

Descrição: Simulador para treino de injeção intramuscular em região glútea.

Possui dispositivo eletrônico advertência.

O lado esquerdo do modelo é transparente e mostra a estrutura interna, incluindo ossos, músculos, nervos e veias, facilitando a comparação do lado esquerdo com o lado direito.

O modelo é confeccionado em material especial com aparência realística.

Ideal para Faculdade de medicina, faculdade de enfermagem e Escola técnica Enfermagem.

Acompanha uma seringa e maleta de transporte.

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

44 cm x 34 cm x 46 cm

Peso: 9,68 kg





Descrição: Braço para treino de injeção intravenosa, eficiente modelo com suporte e frasco para sangue artificial, acesso às veias cefálica, basílica, medial cubital e periférica.

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

77 cm x 18 cm x 15 cm

Peso: 2,981 kg

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Manequim Simulador Avançado de Trauma



Descrição: Simulador para treino de enfermagem e trauma.

- 1.Lavagem, desinfecção, hemostasia, bandagem, etc.
- 2. Fratura exposta, trauma por mutilação

Módulos de avaliação de trauma:

- 1. Queimadura facial:
- 2. Laceração na testa
- 3. A lesão na mandíbula
- 4. Uma fratura aberta clavicular e uma lesão por contusão no peito
- 5. A lesão no abdômen com pequena evisceração
- 6. Fratura exposta do úmero do braço direito
- 7. Fratura exposta da mão direita (incluindo laceração parênquima, fratura e exposição do tecido ósseo)
- 8. Lesão por arma de fogo na palma direita
- 9. Fratura exposta do fêmur direito
- 10. Fratura composta do fêmur da coxa esquerda
- 11. Ferimento causado por perfuração na coxa direita
- 12. Fratura exposta de tíbia da perna direita
- 13. Fratura exposta do pé direito com trauma por mutilação da pequena falange
- 14. Queimaduras no antebraço esquerdo: 1o, 2o, 3o grau
- 15. Trauma por mutilação na coxa esquerda
- 16. Fratura interna da tíbia da perna direita e contusão no tornozelo e pé esquerdo.

Cabeça Pediátrica para Treino de Punção Venosa



Descrição: Modelo para treino de punção cefálica pediátrica. O sistema venoso apresenta-se na lateral cabeça do bebe para simulação. O treinamento consiste em punção venosa e infusão. O material é muito resistente e suporta uma carga alta de treino.

Equipamento Padrão:

- cabeça pediátrica
- bolsa para infusão com suporte
- seringa
- estojo de luxo.

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

39 cm x 21 cm x 31 cm

Peso: 3,388 kg

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Simulador para Cateterização Bissexual com Dispositivo de Controle.



Descrição: Modelo confeccionado em resina plástica emborracha, para treino de passagem de sonda vesical com órgão masculino e feminino intercambiáveis, injeção intramuscular e cuidados com a ostomia.

O modelo acompanha dispositivo eletrônico que orienta o usuário quando o procedimento esta sendo executado de maneira correta com alarme sonoro e visual através de LEDs.

Permite simular a inserção do cateter através da uretra e expulsão da urina automaticamente. Possui bexiga em material elástico que comporta ate 410ml de urina artificial

Injeção intramuscular vasto lateral e glúteo. Cuidados com a Ostomia.

Acompanha maleta de alumínio para armazenamento e transporte.

Simulador para Sonda Retal e Injeção Intra Muscular

Descrição: Modelo confeccionado em resina plástica emborrachada, específico para treino de passagem de sonda retal e injeção intra-muscular.



Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

31 cm x 18 cm x 23 cm

Peso: 1,331 kg

Simulador para Treino de Injeção Intramuscular Glúteo com dispositivo de Advertência



Descrição: Modelo de glúteo para treinamento de injeção intramuscular, com dispositivo de controle, que possibilita a correta aplicação de injeção no quadrante superior direito das nádegas, muito realístico, o que facilita o treino da correta aplicação e profundidade da agulha, com dispositivo eletrônico de advertência. Confeccionado em resina plástica emborrachada.

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

47 cm x 22 cm x 40 cm

Peso: 4,631 kg

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 - BAIRRO PINDORAMA - TELEFAX: (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 - BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Manequim Masculino de Enfermagem para Trauma com Simulador de Edema de Glote

Descrição: Manequim Masculino de Enfermagem para Trauma com Simulador de Edema de Glote



Características: 2. Traumas consistem em:

- 1) Queimadura Facial.
- 2) Laceração na testa.
- 3) Ferimento no maxilar.
- 4) Fratura clavicular aberta, ferimento e contusão no tórax.
- 5) Ferimento no abdômen com evisceração intensa de pequeno porte
- 6) Fratura aberta do úmero direito
- 7) Fratura aberta da mão direita (incluindo laceração do parênquima, fratura e exposição do tecido ósseo).
- 8) Ferimento na palma da mão direita
- 9) Fratura aberta de fêmur direito
- 10) Fratura composta de fêmur esquerdo
- 11) Ferimento na coxa direita
- 12) Fratura da tíbia direita
- 13) Fratura aberta do pé direito com trauma na falange pequena
- 14) Queimaduras no antebraço esquerdo: 1º,2º e 3º grau.
- 15) Trauma na coxa esquerda
- 16) Fratura de tíbia direita e ferimentos contuso no tornozelo esquerdo.
- 17) Sutura torácica e sutura de incisão
- 18) Abdômen sutura da incisão
- 19) úlcera infecciosa da coxa
- 20) Úlceras de decúbito de primeiro, segundo, terceiro dedos e no calcanhar
- 21) Coto de amputação de braço
- 22) Coto de amputação da perna.

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

111 cm x 48 cm x 58 cm

Peso: 42,515 kg

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Manequim Bissexual Geriátrico Avançado para Enfermagem



Descrição: O manequim é projetado de acordo com as características fisiológicas de idosos para o treinamento básico de enfermagem clínica. O produto consiste de um manequim idosos e simulador de pressão sanguínea não-invasiva, com cerca de 50 tipos de funções de enfermagem, forma realista como o ser humano, facilmente lavável. Auxilia na formação de profissionais que assistem e cuidam de idosos. As funções básicas de enfermagem:

- 1. Permite lavar o rosto e os cabelos
- 2. Observação pupilar, estado pupilar Bilateral, midríase e normal,
- 3. Permite lavagem dos olhos e ouvidos
- 4. Remoção e inserção de prótese auditiva
- 5. Cuidados com a cavidade da boca e dentes artificiais.
- 6. Intubação endotraqueal, verifica se a intubação traqueal esta correta ou não através de sensor, ausculta de apoio para detectar sons da intubação.
- 7. Incisão da traqueal
- 8. Sucção de escarro

- 9. Inalação Oxigênio.
- 10. Permite alimentação nasal e oral
- 11. Lavagem gástrica
- 12. Punção venosa, injeção, e transfusão
- 13. Injeção subcutânea no Deltoide
- 14. Injeção no Vasto lateral
- 15. Cavidade torácica, cavidade abdominal, fígado, medula óssea e punção lombar
- 16. Clister lavagem intestinal
- 17. Cateterismo uretral
- 18. Lavagem da bexiga
- 19. Exame de próstata
- 20. Drenagem do estoma
- 21. Colostomia
- 22. Injeção intramuscular nas Nádegas
- 23. Grande área de úlcera sacral
- 24. Avaliação de tumor
- 25. Enfermagem Holística: banho de leito, troca de roupas
- 26. Membros realistas comum, simulação de rigidez articular, inclina para frente, pode sentar em cadeira de rodas
- 27. Rotação e flexibilidade
- 27.1 Rotação de Joelho, flexibilidade, curvatura lateral
- 27.2 Ombro faz flexão; quadril, adução, abdução e rotação
- 27.3 Rotação interna do cotovelo, rotação externa
- 27.4 Rotação interna do joelho, rotação externa
- 27.5 Rotação do pulso interno, flexibilidade, alongamento, flexão
- 27.6Tornozelo introversão, eversão, adução, abdução
- 28. Medição da pressão sanguínea não-invasiva.
- 29. 5 fases de KOROTKOFF.

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

95 cm x 38 cm x 45 cm

Peso: 26,785 kg

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Manequim Feminino Geriátrico Avançado para Enfermagem



Descrição: O manequim é projetado de acordo com as características fisiológicas de pessoas idosas do sexo feminino para o treinamento básico de enfermagem clínica. O produto consiste de um manequim masculino idosos e simulador de pressão sanguínea não-invasiva, com cerca de 50 tipos de funções de enfermagem, forma realista como o ser humano, facilmente lavável. Auxilia na formação de profissionais que assistem e cuidam de idosos.

Função básica de enfermagem:

- 1. Higiene Pessoal
- 2. Observação pupilar,: midríase e normal,
- 3. Lavagem nasal.
- 4. Remoção e inserção de prótese auditiva
- 5. Cuidados com higiene oral e dentes
- 6. Intubação endotraqueal, verifica automaticamente se a intubação traqueal é correta ou não através de sensor, ausculta de apoio para detectar sons da intubação
- 7. Incisão da traqueia
- 8. Sucção de escarro
- 9. Inalação oxigênio
- 10. Alimentação oral e nasal
- 11. Lavagem Gástrica
- 12. Punção venosa, injeção, transfusão
- 13. Injeção subcutânea no Deltoide
- 14. injeção no Vasto lateral
- 15. Cavidade torácica: principais órgãos
- 16. Exame da mama
- 17. Clister lavagem intestinal
- 18. Cateterismo uretral
- 19. Irrigação da bexiga
- 20. Drenagem do estoma
- 21. Colostomia
- 22. Injeção intramuscular nas Nádegas
- 23. Grande área com úlcera sacral
- 24. Avaliação de tumor
- 25. Enfermagem Holística: banho de leito, troca de roupa.
- 26. Membros realistas, rigidez articular simulada, pode inclinar para frente,
- 27. Pode sentar na cadeira de rodas
- 28. Rotação e flexibilidade
- 1) Movimentos com flexão, abdução, adução.
- 2) Rotação de joelho, flexibilidade, curvatura lateral
- 3) Ombro faz flexão, quadril, abdução, rotação, a flexibilidade
- 4) rotação interna do cotovelo, rotação externa,
- 5) Rotação interna do joelho, rotação externa
- 6) Rotação interna do pulso, flexibilidade, alongamento, flexão
- 7) Tornozelo introversão, eversão, flexão, abdução
- 29. Mensuração da Pressão não invasiva
- 30. 5 fases de KOROTKOFF.
 - Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
 - Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG lojadobioguimico@ig.com.br

Simulador Transparente para Treinamento de Lavagem Gástrica



Descrição: O modelo simula parte superior do corpo de um adulto, com estrutura anatômica da cavidade nasal, cavidade oral, dentes, língua, cordas vocais, traquéia, pulmão, esôfago, estômago, fígado e intestino delgado. O simulador é feito de material transparente para que se possa visualizar o trajeto da sonda e órgãos na posição anatômica realística.

- 1. Parede torácica transparente, visível exteriormente, como o estômago e pulmão, com o objetivo de analisar se operação está correta.
- 2. Inserção de tubo gástrico através da boca ou do nariz: alimentação nasal, lavagem gástrica, hemóstase e operação gastroscópica, o simulador de fluido gástrico pode ser extraído quando a operação estiver correta, após o termino da operação, o fluido no trato digestivo deve ser eliminado
- 3. Intubação endotraqueal através da boca ou do nariz: aspiração de secreção nasal e inalando oxigênio, etc.
- 4. Cuidados pós-operatórios para a incisão da cavidade oral e cuidados traqueal
- 5. Pulso arterial carotídeo
- 6. Pode ser colocado em muitas posturas
- 7. Estados pupilares diferentes: normal dilatado.

Braço para Treino de Injeção Deltoide e Veias



Descrição: Braço para treino de injeção intravenosa, eficiente modelo com suporte e frasco para sangue artificial, acesso ás veias cefálica, basílica, medial cubital, e periféricas dorso da mão. Acompanha maleta para transporte.

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

80 cm x 19 cm x 28 cm

Peso: 6,49 kg

Braço para Treino de Injeção e Pressão Arterial



Descrição: Este modelo é adequado para as faculdades de medicina, enfermagem e escolas técnicas para aprimoramento das técnicas de aferição da pressão arterial e para a administração de medicamentos. Este produto pode ser utilizado sozinho ou em conjunto com outros equipamentos. Acompanha: maleta para transporte de aparelho de pressão arterial, estetoscópio e painel de controle.

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

80 cm x 19 cm x 28 cm

Peso: 6,886 kg

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Manequim Bissexual com Órgãos Internos para Treino de Enfermagem



Descrição: Este modelo é um simulador de atividades para pratica de uma extensa variedade de procedimentos e técnicas que abrangem a enfermagem e cuidados clínicos delicados com paciente.

Possui altura de 1.70 m / 25 Kg, produzido em resina emborrachada, possui uma completa linha de articulações que permitem reproduzir movimentos e posições do corpo humano. Órgãos: Pulmão, Estômago, Intestinos, Bexiga, Órgão genital masculino e feminino. Possíveis Práticas/ Simulações:

- Lavagem facial e banho no leito.
- Técnicas de remoção de paciente.
- Administração de enemas.
- Bandagem e curativos.
- Inieção intramuscular.
- Procedimentos bucais.
- Limpeza de nariz.
- Inalação de oxigênio.
- Simulação de Irrigação olhos e ouvidos.
- Passagem sonda naso-gástrica.
- Passagem de sonda vesical Masculina e Feminina.
- Lavagem e gavagem naso-gástrica.
- Intubação /endotraqueal.
- Lavagem estomacal, intestinal.
- Simulação de Ducha vagina e coleta de secreções.
- Cuidados com ânus e iliostomia.
- Cuidados com a Traqueostomia.

Manequim Bissexual com Órgãos Internos para Treino de Enfermagem Avançado



Descrição: Características Básicas:

- 1. Lavagem de cabelo, rosto e pentear
- 2. Lavagem dos olhos e ouvidos
- 3. Permite cuidados com a cavidade da boca e dentes
- 4. Intubação endotraqueal 5. Sucção de escarro
- 6. Inalação oxigênio
- 7. Alimentação via nasal e oral
- 8. Lavagem Gástrica
- 9. Apresenta os principais órgãos na cavidade torácica
- 10. Punção venosa, injeção e transfusão
- 11. Injeção subcutânea no Deltóide
- 12. Injeção no Vasto Lateral
- 13. Cavidade torácica, cavidade abdominal, fígado, medula óssea e punção lombar
- 14. Clister lavagem intestinal
- 15. Cateterismo uretral Feminino
- 16. Cateterismo uretral Masculino
- 17. Irrigação da bexiga Feminino
- 18. Irrigação da bexiga Masculino
- 19. Ostomia
- 20. Injeção intramuscular nos Glúteos
- 21. Membros articulados.: Dobrar, Rotacionar
- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG | lojadobioquímico@ig.com.br

- 22. Avaliação e cuidado no Trauma: lavagem, desinfecção
- 23. hemostasia e curativo

Manequim Bissexual com Órgãos Internos Bebê para Treino de Enfermagem



Descrição: Modelo simulador de técnicas de enfermagem e cuidados médicos com o bebê, confeccionado em material macio e lavável. Possui os órgãos internos (estômago, intestino, órgão masculino e feminino intercambiável) cabeça / braços e pernas móveis, punção da veia cefálica, injeção e cuidados com umbigo, sonda nasal-oral, cuidados com a ostomia.

Acompanha bolsa para transporte.

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

56 cm x 20 cm x 35 cm

Peso: 6,292 kg

Manequim para Treino em Enfermagem e RCP



Descrição: Este modelo foi projetado de acordo com o currículo de enfermagem mais recente para treinamento de enfermagem clínica. Composto de manequim feminino de corpo inteiro possibilita todas as técnicas da área, incluindo aferição de pressão sanguínea e procedimentos de RCP.

As características básicas de enfermagem:

- 1. Lavar o rosto
- 2. Irrigação de Olho
- 3. Pupila normal e dilatada
- 4. Cuidados com a boca / dentes (artificiais)
- 5. Gestão da Vias Aéreas: nasal, oral e intubação traqueal, cuidados com a incisão da traqueia, aspiração de secreção nasal, inalação de oxigênio
- 6. Alimentação oral e nasal,(gavagem) lavagem gástrica: injeção venosa, coleta de sangue, injeção subcutânea do deltóide, injeção intramuscular no vasto lateral da coxa, injeção intramuscular no glúteo.
- 7. Punção: hidropneumotórax, pneumotórax
- 8. Cateterismo vesical masculino e feminino
- 9. Drenagem do estoma, ileostomia, colostomia
- 10. Enfermagem Holística: lavagem, terapia quente / frio
- 11. Membros articulações flexíveis, podem dobrar, rotação superior e inferior

As características avançadas de enfermagem:

- 1. Simulação de bloqueio de mandíbula, rigidez do pescoço, obstrução das vias aéreas, pulso das artérias carótida e radial, pneumotórax.
- 2. Aferição da PA (pressão arterial)
- 3. A pressão sistólica e diastólica pode ser definida separadamente
- 4. Pode -se ajustar os valores de pressão diastólica e sistólica e frequência de pulso de acordo com a exigência de ensino

Características RCP:

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

1. Múltiplos modos de ventilação de suporte, tais como boca a boca, boca a nariz e respirador artificial. O visor eletrônico fornece controle do volume de insuflação e compactação e profundidade

Manequim para Treinamento de Habilidades em Enfermagem



Descrição: TZJ-0512 é projetado de acordo com o currículo de enfermagem mais recente para treinamento de enfermagem clínica. O sistema consiste de um manequim de corpo inteiro feminino completo, simulador de sinais vitais, multiparâmetros simulado no monitor do computador. Pode simular treinamentos básicos de enfermagem avançada, incluindo os não-invasivos de medição da PA, som de ausculta cardíaca, som da respiração, som do intestino, pulso, pressão arterial, ECG e funções vitais. O sistema é adequado para hospitais, faculdades de medicina e enfermagem bem como de escolas e fornece capacitação para os médicos, também permitem treinamento de RCP, desfibrilação externa e treinamento em habilidades de emergência. O sistema pode simular casos virtuais de enfermagem e treinamento de habilidades de enfermagem. Permite salvar o treinamento e a avaliação, o resultado pode ser impresso, permite uso em rede interativa. Seu nascimento preenche as lacunas do campo de enfermagem no ensino superior e técnico, marcando nossa modalidade no ensino de enfermagem.

1. Simulação de sinais vitais: Simula estados pupilares, midríase, normal, e miose, etc; pulsos das artérias carótida femoral e radial, o paciente demonstra dor, vômito e tosse

- 2. Respiração: Modo de simulação da respiração normal, suspiros, respiração de Cheyne-Stokes, respiração Kussmaulkien e da respiração Biot.
- 3. Respiração real e espontânea, expansão do tórax ao respirar, freqüência respiratória e profundidades ajustáveis.
- 4. Gestão das vias aéreas: intubação orotraqueal, sonda nasal, incisão, vias aéreas abertas pela inclinação da cabeça e elevação da mandíbula. OBS: Se a pressão é exercida sobre os dentes o simulador dispara um som de alarme. Monitora automaticamente se está correto a intubação por sensor, permite ausculta como forma de apoio para detectar a posição de intubação, simula sinais físicos de tétano, edema da língua, edema da faringe, laringoespasmo, obstrução pulmonar bilateral e unilateral, obstrução da via aérea principal;
- 5. Treinamento de RCP: abertura das vias aéreas, respiração boca a boca, boca a nariz e boca ao respirador, monitoramento eletrônico de vias aéreas abertas, controle de freqüência e volume da compressão, freqüência,/posição da profundidade; avalia automaticamente a relação entre a aspiração e compressão torácica, dados que mostram em tempo real com a voz (língua inglesa) durante todo o processo.
- 6. Treinamento e DEA: animação mostra o funcionamento em Multimídia do DEA, o desfibrilador acompanha eletrodo patch e eletrodo botão, traçado de ECG no monitor indica necessidade de desfibrilação, voz do equipamento na língua Inglesa durante todo o processo.*opcional
- 7. Treinamento de desfibrilação e estimulação: Cardioversor com tela multimídia animada, que pode ser usada com desfibriladores e cardioversores reais pode escolher a energia da desfibrilação, a energia máxima da desfibrilação é 360J.
- 8. Simulação de bureta e bomba de infusão: animação mostra a operação em multimídia
- 9. Treinamento e avaliação: Conta com um grande número de perguntas e teste, apresenta cenas de enfermagem de apoio, casos e treinamento de RCP e avaliação
- 10. Monitoramento cardíaco ECG: realiza monitoramento com simulador de ECG e ECG real via pulso, oxímetro de dedo, armazenamento de milhares de eletrocardiograma normal e anormal;
- 11. Ausculta: Som do coração normal, sons cardíacos anormais, ausculta pulmonar normal e com várias patologias.
- 12. Membros: aferição da pressão arterial, injeção subcutânea, injeção vasto lateral. Punção venosa, injeção, infusão (braco), e intramuscular nas nádegas.
- 13. Básicos de enfermagem: lavar e pentear cabelos, lavar o rosto, a orelha, os cuidados da cavidade oral, cuidados com dentes, aspiração de secreção nasal, inalando oxigênio, sonda nasal e alimentação por via oral, lavagem gástrica, descompressão gastrointestinal, enema, drenagem do estoma, cateterismo vesical masculino/ feminino.
- 14. Enfermagem Holística: flexão dobrar, rotação e movimento de pronação e supinação dos membros banho de leito, troca de roupa, a terapia fria e quente.
- 15. Elaboração de casos de Enfermagem: o sistema é composto de dezenas de casos em enfermagem. Simula cuidados com pacientes pós cirúrgicos, de emergência e UTI, Fornecer a terapia de múltiplas drogas e exames
- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

auxiliares típicos, tais como radiografia de tórax, ECG, ultra-som e eletrocardiograma.

16. Editor de Casos: o apoio ao utilizador à edição de casos e simulados de enfermagem, mudanças do quadro clinico do paciente, avaliando os alunos de forma interativa.

17. Disponível para a versão solo e versão interativa on-line. A versão solo pode ser atualizada para a versão on-line interativa.

Simulador de curetagem transparente

Descrição: Simulador de curetagem transparente

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura: 48 cm x 36 cm x 46 cm

Peso: 10,45 kg



Modelo de Auto Exame de Mama Prancha

Descrição: Modelo de mama feminina em três versões de tamanhos fixadas em suporte, com diferentes tipos de caroços em cada uma, os quais podem ser sentidos ao serem apalpados, alguns mais facilmente e outros com uma certa dificuldade, para simular o auto-exame da mama.



Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

42 cm x 21 cm x 10 cm

Peso: 1,045 kg

Modelo para Auto Exame da Mama Colete

Descrição: Modelo anatômico confeccionado em resina plástica emborrachada, desenvolvido para treino do auto exame das mamas é possível palpar nódulos, simular a divisão dos quadrantes superiores e inferiores, tipo colete. Acompanha maleta para transporte e manual de instrução.



40 cm x 22 cm x 33 cm

Peso: 4,4 kg



- neservamos de un circo de nuo possam o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioguimico@ig.com.br</u>

Simulador Avançado de Parturiente / Neonatal com RCP e Suporte de Emergência



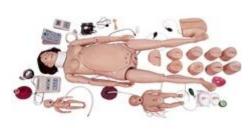
Os componentes do sistema:

- 1. Manequim feminino adulto para emergências obstétricas
- 2. Manequim de emergência neonatal
- 3. Parto com feto
- 4. Processo de controle do coração fetal
- 5. Orifício Cervical
- 6. Display para RCP adulto
- 7. Alterações pré-parto
- 8. Alterações pós-parto do útero 48 horas
- 9. Epsiotomia: incisão e sutura do períneo (módulos)
- 10. Simulação de placenta e cordão umbilical
- 11. Permite manobra de Leopold



Manequim características maternas:

- 1. O feto está ligado a um mecanismo que simula a saída na hora do parto
- 2. O processo permite controlar o som do coração do feto, pode suspender,iniciar e continuar o processo de nascimento, a velocidade do nascimento é ajustável de acordo com a exigência, têm etapas de 1 a 4
- 3. Som dos batimentos cardio fetal: pode definir a freqüência do som do coração fetal e volume, a freqüência cardíaca é aiustável entre "80-180"
- 4. É possível simular o nascimento cefálico, apresentação pélvica, estreitamento do canal de parto, cordão em volta do pescoço, etc
- 5. Simulador do colo do útero
- 6. Equipado para pratica das manobras de Leopold
- 7. Equipado com alterações cervicais pré-parto e nascimento, módulos de canal de parto cambiáveis, que podem ser montados em manequim materno para o Treinamento
- Fase 1: sem dilatação do colo do útero; canal cervical não desaparece, a relação entre a posição da cabeça fetal e plano da espinha isquiática é de -5;
- Fase 2: 2 cm de dilatação cervical; desaparecem 50% do canal cervical; a relação entre a posição da cabeça fetal e plano da espinha isquiática é -4;
- Fase 3: 4 centímetros de dilatação cervical; canal cervical desaparece completamente, a relação entre a posição da cabeça fetal e o plano da espinha isquiática é 3;
- Fase 4: dilatação cervical 5cm; canal cervical desaparece completamente, a relação entre a posição da cabeça fetal e o plano da espinha isquiática é 0:
- Fase 5: 7 centímetros de dilatação cervical; canal cervical desaparecer completamente, a relação entre a posição da cabeça fetal e o plano da espinha isquiática é 2;
- Fase 6: 10 centímetros de dilatação cervical; canal cervical desaparece completamente, a relação entre a posição da cabeça fetal e o plano da espinha isquiática é 5;
- 8. É possível medir a descida da cabeça fetal e dilatação cervical
- 9. É possível simular a posição da placenta múltipla
 - Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
 - Consulte disponibilidade.





RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

- 10. Pode definir o acesso venoso no braço materno para a administração de medicamentos, soro e nutrição
- 11. Módulos de prática de sutura da vulva, incluindo inferior esquerdo, medial e inferior direito da incisão de três posições
- 12. Treinamento de intubação traqueal
- 13. Simula manualmente o pulso da artéria carótida

Características do manequim Neonatal:

- 1. Função Holística
- 2. Práticas de Enfermagem: Irrigação dos olhos, lavagem e curativos neonatais
- 3. Intubação oral, sonda nasal, aspiração de secreção nasal, intubação traqueal e lavagem gástrica
- 4. Cordão umbilical: punção de veia cefalica, braço de punção venosa periférica.
- 5. RCP Neonatal
- 6. Múltiplos modos de ventilação de suporte / boca a boca, boca a nariz respirador manual a boca
- 7. Aceita respiração artificial / Compressão Externa

Componentes:

- Simulador de parto e atendimento neonatal
- Simulador Neonatal (para nascimento)
- Modelo neonato para emergência
- Controlador automático de som do coração do feto
- Display para treinamento de RCP adulto
- Display para treinamento da mensuração da pressão
- Elasticidade do Colo Uterino
- 5 pcs cambiáveis para exame do colo uterino
- 3 pcs cambiáveis para epsiotomia (sutura)
- Útero 48 horas após o parto
- Estetoscópio para uso da ausculta do coração do feto
- Placenta normal (1 jogo)
- Placenta Residual (1pç)
- Cânulas para abertura vias aéreas neonatal
- Medidor de pressão arterial (com manguito)
- Estetoscópio / Talco / Clip Umbilical
- Manual de Instruções

Manequim parturiente para treinamento de RCP: Obedece as diretrizes 2005 da AHA (American Heart Association), com monitoramento eletrônico de dados e operação com voz. Pode-se observar uma elevação torácica evidente enquanto a insuflação é realizada, monitoramento eletrônico de volume da insuflação e freqüência / local de compressão.

- 1. O volume de Insuflação> 1000 ml vermelho: pressão excessiva
- 2. A insuflação volume 500-1000 ml pressão correta: verde
- 3. A insuflação volume <500 ml pressão insuficiente: amarelo
- 4. Distensão gástrica O indicador de distensão ficar vermelho
- 5. Compressão profundidade> 5 cm: pressão excessiva vermelho
- 6. Compressão profundidade 4-5 cm Correto: barra verde

Compressão profundidade <4 cm pressão Insuficiente: barra amarela

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Simulador de Parto Clássico



Descrição: Modelo Anatômico confeccionado em resina plástica emborrachada, montado em base possui um mecanismo de manivela que possibilita simular os movimentos internos e externos necessários ao nascimento do Bebe. E possível visualizar a evolução do nascimento através da abertura lateral.

Acompanha manual de instruções.

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

60 cm x 47 cm x 34 cm

Peso: 11,077 kg

Simulador de Parto com Cervix, Episiotomia e Feto com Placenta



Descrição: Este modelo consiste da cavidade pélvica, feto (com cordão umbilical e placenta), cervix (para averiguação antes do trabalho de parto), períneo para simulação de epsiorrafia e sutura. O modelo apresenta as dilatações que antecedem o trabalho de parto, faz a simulação, de Episiotomia e da sutura do períneo, a passagem do feto juntamente com a placenta através do canal cervical. Confeccionado em PVC macio e durável

Características:

- 1. Modelos de Cervix com dilatações.
- 2. Modelo de Feto com características
- 3. Períneo para treinamento de Episiotomia e sutura.

Simulador de Parto Pélvico Emborrachado

Descrição: Simulador de parto pélvico elaborado para demonstração do parto natural e manipulações terapêuticas antes e durante o nascimento.



Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

61 cm x 41 cm x 42 cm

Peso: 7,227 kg

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Simulador Ginecológico com Útero Saudável e Patológicos



Descrição: Modelo anatômico de simulador ginecológico em resina plástica emborrachada PERMITE palpação do útero, bi-manual pélvico e tri-manual examinação pélvica, examinação da vagina, exame de útero com patologias e saudável, inserção e remoção de contraceptivos, observação do útero, ovário, trompas e ligamentos.



- 1. Meio Torso Adulto Feminino
 - Útero normal
 - Histeromioma
 - Útero com salpingitis lado esquerdo
 - Útero com salpingitis lado direito
 - Útero com ante flexão e ante versão.
- Útero com salpingitis lado direito e abnormaliti
- Útero com cisto no ovário esquerdo
- Colocação de contraceptivos inserção e remoção.
- Cervix com erosão.
- Cervix com laceração.
- Cervix com polpus.
- Cervix com cisto Naboth's.
- Cervix com cervicitis purulento
- Cervix com câncer 6

Acompanha maleta para transporte

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

49 cm x 30 cm x 51 cm

Peso: 12,947 kg

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioguimico@ig.com.br</u>

Treinamento Clínico

kit de treinamento avançado da sutura.



Descrição: Kit simulador para treinamento de sutura cirúrgica portátil. Modelo confeccionado com uma pele especial em vinil que possibilitam inúmeras pratica de suturas com excelente elasticidade e flexibilidade. Ideal para treino de iniciantes em sua habilidade de sutura cirúrgica. Kit acompanha 2 tesouras, 2 pinças, Kit de agulha e 1 linha para sutura.

Acompanha maleta para transporte.

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

36 cm x 26 cm x 16 cm

Peso: 1,43 kg

Simulador avançado de exame de ouvido



Descrição: Simulador avançado de exame de ouvido

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

44 cm x 33 cm x 46 cm

Peso: 9,46 kg

Modelo Avançado Neonatal para Punção Venosa Central e Periférica.



Descrição: Simulador Avançado Neonatal para Punção Venosa Central e Periférica.

Apresenta parede torácica transparente que possibilitando a observação direta de costela, veia cava superior e processo de inserção de tubo, pode corretamente medir o comprimento do tudo inserido.

O modelo é feito de resina plástica emborrachada, com a pele macia e elástica, de fácil higienização. Ideal para faculdade de Medicina, Enfermagem e Hospitais em seu setor de Educação Continuada.

Acondicionada em maleta para transporte.

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Simulador avançado de Hab. Médicas - Ausculta /Cardiopulmonar com controle remoto



Descrição: Simulador avançado de Hab. Médicas - Ausculta /Cardiopulmonar com controle remoto.

O manequim possui 83 tipos de som, sendo 52 cardíacos e 31 pulmonares. Acompanha um controle remoto onde é possível selecionar o tipo de som

desejado.

Possui um simulador de estetoscópio, que emite o som desejado quando colocado na posição correta.

Acompanha um gerenciador central que possui saídas de som que permitem a conexão de caixas acústicas externas, Display de LCD e saída para fones de cuvido.

Acompanha um fone de ouvido.

Simulador de Traqueostomia.



Descrição: Simulador traqueostomia portátil. Modelo confeccionado em resina emborrachada. Foi concebido para praticar a técnica necessária para realizar uma traqueostomia de emergência. Modelo permite simular a posição dorsal o pescoço que se estende, pode ser utilizados por varias incisões, sendo corte longitudinal, corte transversal, forma em U invertido e punção Cricotireoitomia. Acompanha pele reserva, modelo da traquéia.

Acompanha seringa e maleta para transporte.

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

46 cm x 26 cm x 41 cm

Peso: 5,94 kg

Intubação traqueal avançado modelo infantil.



Descrição: Modelo confeccionado em PVC de alta durabilidade para treino de Intubação infantil, projetado de acordo com a estrutura anatômica de uma criança de 8 anos de idade, fixo em prancha, composto:

- 1. Anatomia realista de uma criança boca, faringe, laringe, traquéia e esôfago.
- 2. A cabeça pode ser movida para trás de modo a abrir vias aéreas.
- 3. Ventilação com máscara respiratória Artificial.
- 4. Liquido aspiração de corpo estranho através da boca, do nariz e das vias respiratórias.

Ideal para faculdade de enfermagem, emergência clinica e faculdade de medicina.

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 – BAIRRO PINDORAMA – TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 – BELO HORIZONTE / MG <u>lojadobioquimico@ig.com.br</u>

Simulador para Treino de Intubação Adulto com Visualização de Vias Aéreas.

Descrição: Modelo confeccionado em resina plástica emborracha fixa em prancha.

O modelo compreende em cabeça, pescoço, pulmão, vértebras cervical, dentes, traqueia, esôfago e língua é possível a visualização das vias áreas superiores .

Desenvolvido para pratica de intubação completa com dispositivo de controle.

Alarme sonoro que indica o risco de quebra dos dentes.

Mala para transporte e armazenamento.

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

56 cm x 54 cm x 44 cm

Peso: 19,69 kg



Simulador para Treino de Intubação Adulto com dispositivo de Controle

Descrição: Modelo confeccionado em resina plástica emborracha fixo em prancha de madeira; compreende cabeça, pescoço, traqueia e pulmões. Desenvolvido para prática de intubação completa com dispositivo de controle.

Acompanha maleta de alumínio para transporte.

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

54 cm x 34 cm x 37 cm

Peso: 11,891 kg



Simulador para Treino Intubação Bebê

Descrição: Modelo confeccionado em resina plástica emborrachada para treino de intubação neonatal, fixo em prancha, composto por cabeça, pescoço, traquéia, pumão e estomago.

Acompanha Maleta para transporte.

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

31 cm x 22 cm x 23 cm

Peso: 1,606 kg





- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 - BAIRRO PINDORAMA - TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 - BELO HORIZONTE / MG lojadobioquimico@ig.com.br

Kit de Simulador Avançado de Habilidades Médicas, Ausculta, Palpação Abdominal e PA



Descrição: Kit para simulação de habilidades médicas composto por dois manequins de meio corpo, um para ausculta e outro para palpação abdominal e estudo da pressão arterial. Possibilita o estudo de mais de 80 tipos de ausculta pulmonar e cardíaca. As patologias já estão programadas em um software que acompanha o conjunto, este software pode ser compartilhado em rede, oferecendo a educadores e alunos uma excelente ferramenta de aprendizado teórico e pratico associados aos recursos diversos recursos informatizados.

Composto por:

- 2 Maneguins (ausculta e palpação abdominal)
- 1 Software
- 1 Aparelho de PA
- 1 Estetoscópio

Simulador para Treino de Punção e Infusão Lombar

Descrição: Simulador para treino de Punção e Infusão lombar.



- 1. A fim de facilitar a observação da forma lombar, a região entre L1 e L2 é exposta.
- 2. L3, L4, L5, o processo espinhoso do sacro e cóccix estão na posição funcional para punção. Marcas claras nestas peças facilitam o treinamento, inclui anestesia lombar, anestesia peridural e caudal.
- 3. O processo do exercício pode ser operado na posição sentada ou posição lateral.

Punção: agulha, IV stand, IV saco, embalagem luxo portátil.



Simulador de Cateterismo Venoso Central



Descrição: Cateter venoso central: é a inserção de um cateter nas artérias subclávia, jugular interna ou femoral, que desembocam no coração. As artérias serão preenchidas por sangue artificial para punção jugular interna e subclávia. A bolsa de fluidos também pode simular o pulso a carotídeo, com posicionamentos anatômicos exatos, a pulsação corresponde a de um paciente real.

Características:

- 1. Referências anatômicas da região cervical são bem claras e indicam estruturas do manúbrio, clavícula, abrangendo costelas lado direito, esternocleidomastoídeo e etc.
- 2. sistema venoso, na parte profunda do pescoço lado esquerdo consiste em artéria carótida comum, veia jugular interna, veia jugular externa, veia subclávia e veia braquiocefálica
- 3. Punção Interna punção da veia jugular e canulação
- 4. Punção venosa da subclávia
- 5. Pulsação da artéria carótida
- 6. A pele e as veias podem ser substituídas.
 - Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
 - Consulte disponibilidade.





RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 - BAIRRO PINDORAMA - TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 - BELO HORIZONTE / MG lojadobioquimico@ig.com.br

Simulador para Punção Venosa Central (PICC Line) e Veia do Braço.



Descrição: O modelo é adequado para punção venosa central (PICC-Line) da veia carótida interna, veia periférica subclávia e punção venosa do braco (veia cefálica), veias do braço podem ser preenchidas com sangue artificial.

Características:

- 1. O modelo representa a metade direita do tronco adulto com o braço direito aparente, marcas anatômicas (clavícula, fúrcula esternal, esternocleidomastoídeo, músculo grande peitoral, costelas e o músculo deltóide).
- 2. Principais veias: veia cava superior, veia jugular interna, veia subclávia, veia cefálica, veia basílica e veia cubital mediana.
- 3. Com aparentes marcas anatômicas, o modelo pode ser usado para treinar punção e cateterismo
- 4. A pele e as veias podem ser substituídas

Manequim Avançado de Treinamento Punção Abdominal e Exame de Percussão



Descrição: O treinamento de habilidades globais do exame de punção e percussão é parte importante do "sistema de formação de habilidades clínicas" que é de suma importância na formação do profissional. O simulador representa um paciente, que está prostrado em posição supina, a cabeça se inclina para o lado esquerdo, visualiza a anatomia dos ossos clavicular, osso costal, espaço intercostal, articulação do púbis, parte anterior e superior da crista ilíaca, ligamento crural; músculo esternocleidomastoídeo cicatriz umbilical, todos esses tecidos estão em conformidade com a posição anatômica humana real e pode ser tocado de acordo com o conhecimento anatômico para encontrar o ponto correto da agulha, é composto de manequim e recursos informatizados.

Maneguim Realista.

- 1. Pulso da artéria carótida e da artéria femoral.
- 2. Percussão: posição e extensão de pneumotórax e limite do fígado no abdome.
- 3. Procedimento cirúrgico para punção do Fígado (paciente pode gemer).
- 4. Módulos para punção de medula óssea.

5. Comando de voz (certo/errado) para corrigir punção

Console prático e flexível:

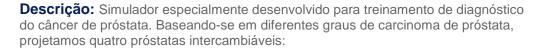
- 1. Mesa de fácil operação com fixação e estável
- 2. O manequim pode ser posicionado facilmente: supino, sentado, semi-sentado, etc.
- 3. Local para punção corporal é selecionável.
- 4. Punção do fígado: o Simulador retém a respiração pelo tempo necessário para que se faça a punção, a punção durante o tempo de retenção da respiração é o correto
- Fornece 11 tipos de operações e treinamentos de punção (simulação realista do processo de exploração).
- 1. Operação Estéril
- 2. Punção da Veia jugular interna direita.
- 3. Punção da veia subclávia direita
- 4. Punção da veia femoral direita
- 5. Punção pneumotórax Esquerdo
- 6. Derrame pleural esquerdo punção
- 7. Punção hepática séptica
- 8. Punção abdominal
- 9. Punção câmara pericárdio
- 10. Injeção intracardíaca.
- 11. Punções de medula óssea da Crista ilíaca anterior superior
 - Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
 - Consulte disponibilidade.



RUA CÁSSIO MAGALHÃES DRUMOND, 172 - BAIRRO PINDORAMA - TELEFAX : (31) 3278-4747 CEP: 30865-420 - BELO HORIZONTE / MG loiadobioquimico@ig.com.br

Simulador de Exame de Próstata





Características:

- 1. Tumor benigno sem condição patológica e levemente ampliado.
- 2. Carcinoma em estágio inicial, onde se percebe um caroço individual palpável e fixo localizado na parte superior do modelo.
- 3. Proliferação do carcinoma apresentando aumento no volume do caroço e desenvolvimento de uma massa externa na superfície da próstata e mais compacta.
- 4. Próstata totalmente tomada pelo carcinoma apresenta-se como uma massa dura e irregular.

Manequim Torso para Treino de Drenagem Pleural



Descrição: Manequim para treinamento de descompressão de pneumotórax e drenagem torácica.

Características:

- 1. Treino de descompressão de Pneumotórax, treinamento de drenagem de hidropneumotórax, treinamento de toracocentese, cuidados pós-operatórios.
- 2. Existem duas aberturas no tórax direito de cada camada das estruturas anatômicas
- 3. Cor, volume, viscosidade da solução de drenagem podem ser reguladas.
- 4. A almofada de punção e drenagem podem ser substituídas

Embalagem: Comprimento x Largura x Altura:

58 cm x 28 cm x 61 cm

Peso:

13,849 kg

- Reservamos ao direito de não possuir o produto em estoque, paralisar ou suspender a comercialização de qualquer produto sem aviso prévio;
- Consulte disponibilidade.